

Weekly Report (2019.5.20-2019.5.26)

毕业设计

1. 本周完成了 collection.js 的封装和测试，完成了 collection 层级 api 的开发：

```
The DATA component is used to control the data.

There should be two class : Node and Edge . And Collection class is used to handle a set of nodes or edges.

❑ addNode( { id, ... } )
❑ addEdge( {sourceId, targetId, [isDirected]/* false default */, ... } )
❑ removeNode( class Node )
❑ removeEdge( class Edge )
❑ nodes() : return nodes collection
❑ edges() : return edges collection
❑ getNodeById( String )
❑ getNodesByAttribute( String/* key */, String /* value */) : return a collection
❑ getEdgeById( String )
❑ getEdgesByAttribute( String/* key */, String /* value */) : return a collection
```

PLAN

短期计划（一周）

1. 下周全力撰写毕业论文

中期计划

1. 完成大图项目的阶段性的工作和毕业论文的撰写。

工作时间

星期	工作时间
周一-周五	12h
合计	60h